



Alcatel-Lucent 8088 Smart Deskphone

Le 8088 Smart DeskPhone d'Alcatel-Lucent Enterprise est un poste de bureau élégant et intuitif conçu pour les professionnels. Son grand écran tactile 7 pouces aux couleurs vibrantes, son combiné Bluetooth® ainsi que sa caméra intégrée offrent un environnement utilisateur multimédia homogène, avec des conversations audio large bande et vidéo HD d'une qualité exceptionnelle.



Le 8088 Smart DeskPhone dispose également d'une sortie HDMI® pour la réplication d'écran et d'un affichage HD vidéo dédié sur un moniteur externe, fournissant ainsi la possibilité de transformer n'importe quelle salle de réunion classique en une salle de conférence vidéo.

Fonctionnalités

- Large écran couleur tactile
- Large bande généralisée
- Interface utilisateur intuitive
- Caméra HD intégrée
- Connecteur HDMI
- Capteur de lumière ambiante
- Bluetooth

Avantages

- Sa conception élégante apporte une valeur ajoutée dans tous les bureaux ou filiales de l'entreprise qui accueillent des clients.
- La qualité audio HD exceptionnelle est fournie sur l'ensemble des équipements (main libre, combiné, casque stéréo et Bluetooth).
- L'interface utilisateur primée OpenTouch Conversation® est très pratique, ce qui permet de simplifier les communications audio et vidéo HD.
- Vidéo HD intuitive : à leur bureau, les cadres et dirigeants mènent plus aisément des communications professionnelles qui, d'une simple pression de doigt, peuvent être poursuivies en sessions vidéo HD point à point ou multi-participants.
- L'écran vidéo peut être étendu à un moniteur HD externe pour une collaboration vidéo plus en immersion.
- Pour un meilleur confort visuel, la luminosité de l'écran est ajustée automatiquement en fonction de la lumière (artificielle ou du jour).
- Combiné audio large bande et prise en charge des écouteurs pour une meilleure mobilité dans le bâtiment et une excellente qualité audio.

Spécifications techniques

Caractéristiques physiques

- Poids : 1 486 g, combiné inclus
- Profondeur : 167 mm
- Largeur : 252 mm
- Hauteur : 204 mm
- Couleur : noir
- Pied inclinable de 25° à 60°
- Protection IP : 22

Écran

- Grand écran graphique couleur tactile TFT-LCD 7 cm
- Résolution WVGA : 800 x 480, format 16:9
- Affichage externe via HDMI : jusqu'à 1280 x 720
- Technologie d'écran tactile capacitif
- Capteur de lumière ambiante
- Rétroéclairage LCD :
 - Réglage manuel basé sur le niveau défini par l'utilisateur
 - Mode de luminosité automatique basé sur la lumière ambiante et le niveau défini par l'utilisateur

Connectivité

- LAN : 10/100/1000 Ethernet
- PC via un commutateur Ethernet 10/100/1000 intégré
- Prise audio et stéréo universelle 3,5 mm, 4 broches, compatible aux normes CTIA (Cellular Telephone Industries Association)/ AHJ (American Headset Jack)
- Deux ports USB (1.1/2.0) à connecter à une caméra externe, à un équipement audio, à un smartphone en charge lente ou à une clé USB
- Connecteur RJ9 pour combiné filaire (facultatif)
- Bluetooth 2.1 intégré : prise en charge pour casque, écouteurs, combiné, haut-parleur et mains libres
- Sortie HDMI 1.4a, prise en charge de la réplique d'écran et de l'affichage vidéo HD dédié

Alimentation

- 802.3AF PoE
- Support de niveau 3

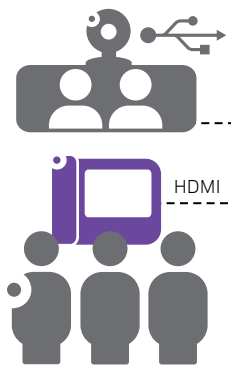
Audio

- Audio HD :
 - Haut-parleur large bande
 - Combiné Bluetooth large bande
 - Combiné confort, filaire et large bande
- Haut-parleur intégré en mode full-duplex
- Annulation d'écho
- Contrôle de gain automatique pour régler le volume audio à un niveau confortable pendant une conférence

Vidéo

- Liaison de base H264 niveau de profil 3.0
- Image dans l'image (superposition d'un aperçu automatique)
- Compensation de scintillement des lignes d'alimentation
- Connexion/Déconnexion à chaud pour une caméra USB externe
- Affichage vidéo HD via une sortie HDMI
- Caméra HD intégrée :
 - 720p à 25 images par seconde
 - 5 MP
- Obturateur mécanique pour la confidentialité

Figure 1. Configuration de la visioconférence



Touches et navigation

- Touches contextuelles pour une gestion LED contextuelle :
 - Mode Secret
 - Volume +/Volume -
 - Sélection du mode audio : mains libres, haut-parleur, casque ou combiné
 - Raccrocher
 - Services de communication : communications actives, historique des appels, accès à la messagerie vocale et indicateur de message en attente

- Pavé/Clavier numérique
- Services utilisateur et paramètres : retour d'image vidéo, réacheminement, débordement et inscription pour téléphonie avancée (y compris le verrouillage, la supervision et la restriction de l'identification de la ligne d'appel, ...)
- Touche d'accès direct à la page et aux menus d'accueil
- Navigation sur l'écran tactile
- Gestes pour activer les fonctions les plus utilisées comme Appel par le nom, contrôles vidéo, sortie HDMI et touches programmables

Gestion centralisée

- Relais DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)/ Attribution automatique de réseau VLAN
- Protocole LLDP pour périphériques Media Endpoint (LLDP-MED) (802.3 AB)
 - Extensions : affectation VLAN, gestion PoE, inventaire, géolocalisation
 - HTTP/ HTTPS
- Mise à niveau du logiciel
 - Mode de mise à niveau rapide : téléchargement du logiciel en arrière-plan. L'utilisateur peut se servir du terminal et les appels audio et vidéo sont possibles pendant le téléchargement.
 - Terminal non disponible pendant 1 m au redémarrage
 - Planification via OmniVista® 8770 Network Management System
- Configuration du périphérique basée sur les standards de la société : gestion de l'alimentation et configuration du service téléphonique, comme le haut-parleur, Bluetooth, le verrouillage automatique, la disponibilité des accessoires audio, la gestion audio et la sécurité
- Interface utilisateur personnalisable (habillage, mélodie, couleurs et image d'arrière-plan) à l'aide de l'application graphique Smart-Custo for DeskPhone qui vous permet de créer un nouvel habillage pour le téléphone 8088 Smart DeskPhone

- Gestion centralisée de la date et de l'heure (Protocole SNTP, Simple Network Time Protocol)

Qualité de Service (QoS)

- 802.1 P/Q
- DSCP (Differentiated Services Code Point)

Sécurité

- HTTPS pour accès HTTP sécurisé
- 802.1x Message Digest 5 (MD5)/TLS : gestion des certificats client (avec déploiement centralisé) pour authentification
- Protection contre les attaques de déni de service (DoS) : attaques par inondation
- Authentification des messages SIP (Session Initiation Protocol) par filtrage IP
- Protection contre l'usurpation ARP (Address Resolution Protocol)
- Standard TLS (Transport Layer Security Protocol) 1.2
- Prise en charge de SHA-2 (Secure Hash Algorithm)
- Technologie audio SIP TLS et chiffrement SRTP (Secure Real-time Transport Protocol)

Internationalisation et localisation

- Prise en charge de 29 langues et d'éditeurs de méthode de saisie, comme Pinyin, Katakana, Hiragana et Hangul

Accessibilité

- Compatibilité HAC d'aide auditive
- Voyant lumineux clignotant pour les appels entrants : visibilité avant/arrière

Services de communication

- Services téléphoniques : contrôles d'appel, de réponse, de déviation, de double appel, de mise en garde, de va-et-vient, de transfert et de conférence
- Gestion multiligne
- Journal des appels : appels entrants, sortants et manqués
- Double tonalité multifréquence (DTMF)

Services de communication d'entreprise

- Passer, prendre et gérer les communications vocales large bande, les vidéos HD et les conférences
- Identification de l'appelant et présentation de photo
- Services en appel : dévier, ajouter, supprimer des participants, DTMF
- Accès à l'annuaire universel
 - Engager une session audio ou vidéo d'une simple pression du doigt
 - Ajouter des contacts à une liste des favoris unifiée sur tous les terminaux
 - Afficher la photo, la présence téléphonique en temps réel et la disponibilité des favoris
- Identité unique sur l'ensemble des terminaux
 - Sélectionner des règles de réacheminement définies par l'utilisateur
 - Réacheminer vers un ou plusieurs terminaux
 - Changement de session rapide
 - Filtrage de supervision et interception d'appels
 - Filtrage patron-secrétaire
 - Afficher et gérer un historique unifié de messagerie et d'appels sur l'ensemble des terminaux
 - Consulter et gérer une boîte vocale visuelle unifiée sur l'ensemble des terminaux
- Verrouillage et déverrouillage
- Continuité de service SIP :
 - Basculement automatique sur OmniPCX® Enterprise Communication Server (CS) ou sur OmniPCX Enterprise Passive Communication Server (PCS)
 - Basculement automatique sur un serveur tiers (AAPP)
 - Aucun redémarrage nécessaire

Gestion des contacts

- Synchronisation des contacts Outlook avec une liste locale via un lien Ethernet, en utilisant PC sync pour DeskPhone. Cette application gratuite est fournie avec le téléphone 8088 Smart DeskPhone.

- Ajouter, modifier et supprimer des contacts locaux
- Gestion de la liste des favoris, centralisée avec d'autres terminaux

Produits pris en charge

- OpenTouch® Multimedia Services, OpenTouch Business Edition, (à partir de la version 2.1 y compris OmniVista 8770 Network Management System)
- Les fonctionnalités étendues de communication professionnelle Alcatel-Lucent sont disponibles, incluant ergonomie, haute disponibilité et qualité de service, à partir de la version OmniPCX Enterprise CS 12.1. Pour plus d'informations sur les fonctions disponibles et les restrictions, veuillez consulter le manuel d'utilisateur 8088 Smart DeskPhone.

Personnalisation par l'utilisateur

- Lecteur de fichiers audio (MP3, WAV)
- Visionneuse d'images et de photos (JPG, BMP, PNG)
- Accès aux paramètres locaux pour
 - Économiseur d'écran ou défini par l'utilisateur
 - Sonneries et mélodies de notification (plus de 10 options)
 - Image d'arrière-plan ou définie par l'utilisateur
 - Habillages en couleur
 - Gestion de l'équipement audio
 - Préférences utilisateur (par exemple, la page d'accueil et rétroéclairage)

Accessoires dans le catalogue

- Combiné confort, large bande et filaire
- Combiné Bluetooth
- Injecteur PoE
- Adaptateur d'alimentation 48 V
- Casques (voir le catalogue pour une liste à jour)

Prise en charge d'applications tierces

Des applications professionnelles dédiées peuvent être déployées sur le téléphone 8088 Smart DeskPhone.